

Аннотированный список видов высших растений ботанического сада ББС
 (включая местные фоновые лесные виды, сорничающие, а также местные декоративные,
 интродуцированные в сад)

По состоянию на 2007 г.

Условные обозначения категорий видов

- 1) Местные лесообразующие деревья (I и II ярусов) _____ I
- 2) Кустарники местного подлеска и болот _____ II
- 3) Кустарники нижних ярусов леса и болот _____ III
- 4) Местные травы лесов, болот, лугов, скал _____ IV
- 5) Рудеральные и сорные виды _____ V
- 6) Интродуцированные из других мест (всех экологических форм) _____ VI

Жизненная форма: 1 – дерево, 2 – кустарник, 3 – кустарничек, 4 – травы.

№	Название вида	Категория, жизненная	Кем привезен	Год	Откуда	Куда посажен	Состояние
Папоротники (многоножковые и уховниковые)							
Сем. Polypodiaceae s.l. – Многоножковые							
1	<i>Woodsia ilvensis</i> (L.) R. Br. Вудсия эльбская	IV/4	А.Д. Виталь	1986	скалы Лапшагинской губе	в верхняя восточная терраса	Выпала через 2 г.
2	<i>Mateuccia struthiopteris</i> (L.) Todaro Страусник обыкновенный	VI/4	А.Д. Виталь	1988	подмосковный сад	нижняя терраса, восточная часть	Выпал через 3 г.

3	<i>Gymnocarpium dryopteris</i> (L.) Newm. Голокучник трехраздельный	IV/4	Внедрился сам в нижнюю террасу				
4	<i>Polystichum lonchitis</i> (L.) Roth. Многорядник копьевидный	IV/4	А.Д. Виталь	1988, 1989	Хибины	нижняя терраса	Выпал через 5 лет
5	<i>Phegopteris connectillis</i> (Michx.) Watt Буковник обыкновенный	IV/4	Внедряется сам в основание верхней террасы				
6	<i>Polypodium vulgare</i> L. Многоножка обыкновенная	IV/4	В.Р. Филин	1989	местные скалы	стенка верхней террасы	Удовл.
Сем. Ophioglossaceae – Ужовниковые							
7	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L. Ужовник обыкновенный	IV/4	А.Д. Виталь	1998	приморский луг у Полупресного озера	нижний участок у ручья	В плохом состоянии (не хватает света и кислая почва)
8	<i>Botrychium lunaria</i> (L.) Sw. Гроздовник полулунный	VI/4	А.Д. Виталь	1999 2004	Дальние Зеленцы. Взят вторично на о. Малый Белый	нижний уч-к у ручья песчаная горка	Выпал через 3 г. Удовл.
9	<i>Botrychium multifidum</i> (S.G.Gmel.) Rupr. Гроздовник многораздельный	IV/4	Вырос сам			напротив кедров у грядки с баданом	Дал 1й неспороносный лист в 2006. В 2007 г. дал 2й лист, а к концу лета – длинную спор. кисть
Сем. Equisetaceae – Хвощевые							
10	<i>Equisetum pratense</i> Ehrh. Хвощ луговой	V/4	Сорничает на цветочных клумбах				
11	<i>Equisetum palustre</i> L. Хвощ болотный	V/4	Сорничает на цветочных клумбах, особенно на нижнем участке				

Сем. Lycopodiaceae – Плауновые								
12	<i>Lycopodium selago</i> L. s.l. Плаун баранец	IV/4	Внедряется на луговую террасу около кедров					
13	<i>Lycopodium alpinum</i> L. Плаун альпийский	VI/4	А.Д. Виталь	1986	Хибины	на хибинскую горку	Слабо, прозябает	
Сем. Selaginellaceae – Плаунковые								
14	<i>Selaginella selaginelloides</i> (L.) Link Плаунок плаунковидный	IV/4	В болотной дернине на второй террасе					
Сем. Pinaceae – Сосновые								
15	<i>Picea obovata</i> Ledeb. Ель сибирская	I/1	Единичный подрост на искусственных террасах					
16	<i>Larix sibirica</i> Ledeb. Лиственница сибирская	I/1	В.Н. Вехов	1960-ые гг.	из питомника Пушкино	на террасах К.А. Воскресенского	Отлично, дает молодые сеянцы	
17	<i>Pinus sylvestris</i> L. Сосна обыкновенная	I/1	Основная лесобразующая порода в лесу, окружающем бот.сад и отдельные деревья на его территории. Дает многочисленные сеянцы на всех искусственных террасах. Выпалываются как сорняки. Источник заражения «щютте зимним».					
18	<i>Pinus koraiensis</i> Sieb. et Zucc. Сосна корейская, Кедр корейский	VI/1	В.Н. Вехов	1960-ые гг.	вырастил из семян, сначала на верхнем огороде.	Пересадила в бот.сад	Развивается лучше, чем на др. местах ББС, пока не плодонос. Под осень подверж. развитию грибка «щютте зимний»	
			А.Д. Виталь	1992				
19	<i>Pinus pumila</i> Кедровый стланник	VI/2	В.Н. Вехов	1960-ые гг.	вырастил из семян сначала на верхнем огороде			

			А.Д. Виталь	1985		пересадила в бот.сад	Из 5 семян остались 2 куста. Состояние удовл., но не плодоносит, также поражены «щютте зимним»
20	<i>Abies sibirica</i> Ledeb. Пихта сибирская	VI/1	В.Н. Вехов	1960-ые гг.	Питомник Пушкина	Терраса К.А. Воскресенского	Одно большое дерево с двумя стволами. Отлично, но не плодоносит
			Н.Плотн икова	1992	Красноярск	Терраса К.А. Воскресенского	Одно дерево, растет медленно, h около 1.5м
Сем. Cupressaceae - Кипарисовые							
21	<i>Juniperus communis</i> L. s.l. Можжевельник обыкновенный	II/2	В.Р. Филин Г.Н. Копылов а	1985	из леса (часто в местном подлеске)	нижняя и верхняя террасы и у кедров	Норм.
22	<i>Thuja occidentalis</i> L. Туя западная	VI/1	К.А. Воскресе нский	1960-ые гг.	из Москвы	терраса К.А. Воскресенского, рядом с пихтой	Удовл.
Сем. Poaceae (Gramineae) – Злаки							
23	<i>Alopecurus arundinaceus</i> Poir. Лисохвост	IV/4	В массе на приморских лугах, иногда внедряется у домов. В бот.саду изредка появляется на второй террасе				

	тростниковидный						
24	<i>Agrostis tenuis</i> Sibth. Полевица тонкая(обыкновенная)	V/4	В травянистых лесах и кустарниках. В бот.саду как сорняк на клумбах.				
25	<i>Calamagrostis purpurea</i> Trin. s.l. Вейник пурпурный	V/4	В сырых лесах, на болотах, вдоль дорог, на нарушенных местах. В бот.саду разрастается на искусственных террасах в болотной дернине.				
26	<i>Lerchenfelata flexuosa</i> (L.) Schur. Луговик извилистый	IV/4	В болотной дернине искусственных террас.				
27	<i>Deschampsia caespitosa</i> (L.) Beauv. Луговик дернистый, щучка	V/4	сорный злак сырых лугов, на нарушенных местах				
			Н.А. Заренков	1985	с трассы ЛЭП и от домов	высаживал на новых клумбах	мощно разрослась у кедров
28	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench Молиния голубая	IV/4	Типичный болотный злак. В бот.саду – в болотной дернине на искусственных террасах.				
29	<i>Poa alpina</i> L. Мятлик альпийский	IV, VI /4	Редко на суходольных лугах. Принесен на хибинскую горку с другими интродуцентами.				
30	<i>Poa annua</i> L. Мятлик однолетний	V/4	Сорное у жилья, вдоль дорог и на клумбах бот.сада.				
31	<i>Poa pratensis</i> L. Мятлик луговой	V/4	Сорничает на всех экспозициях бот.сада.				
32	<i>Festuca rubra</i> L. Овсяница красная	IV, V /4	На приморских и суходольных лугах, в бот.саду – в болотной дернине и изредка – как сорняк на клумбах.				
33	<i>Festuca ovina</i> L.	IV, V /4	На скалах и в сухих лесах. В бот.саду – сорняк на песчаной горке и в хибинском альпинарии.				
34	<i>Elytrigia repens</i> (L.) Nevski	V/4	Сорное у жилья, в огороде и на грядках бот.сада.				

35	<i>Leymus arenarius</i> (L.) Hochst.	IV/4	А.Д. Виталь	1986	с приморских лугов, пионер зарастания приморских песков и галечников	у дорожки перед кедрами	выпал через 5 лет
Сем. Cyperaceae – Осоковые							
36	<i>Eryophorum vaginatum</i> L. Пушица влагалищная	IV/4	В болотной дернине на искусственных террасах. Постепенно выпадает.				
37 - 40	<i>Carex</i> sp. Осоки – 3-4 вида, не определены	IV/4	Остатки в болотной дернине, на нижнем участке у ручья и в воде, в качестве сорняков на экспозициях бот.сада.				
Сем. Araceae – Ароидные							
41	<i>Calla palustris</i> L. Белокрыльник болотный	IV/4	А.Д. Виталь	2000	из болота у ст. Пояконда	в ручей у нижнего участка	Возобновляется плохо, мельчает. В 2007 году не цвел, постепенно выпадает. Очевидно, не выносит проточную воду.
Сем. Juncaceae – Ситниковые							
42	<i>Luzula pilosa</i> (L.) Willd. Ожика волосистая	IV/4	В болотной дернине на террасах. На экспозициях интродуцентов – в качестве сорняка.				
43	<i>Luzula sudetica</i> (Willd.) Sult. Ожика судетская	IV/4	В болотной дернине искусственных террас				
Сем. Liliaceae s.l. - Лилейные							
44	<i>Tofteldia pusilla</i> (Michx.) Pers.	IV/4	В болотной дернине искусственных террас				

	Тофилдия маленькая						
45	<i>Tofieldia calyculata</i> (L.) Wahlenb. Тофилдия	VI/4	Д.Д. Соколов	2002	Швейцарские Альпы	нижний участок у ручья	почти выпала
46	<i>Allium</i> sp. Лук с круглыми торчащими листьями и розовыми цветками, культивировался в огороде	VI/4	Н.А. Заренков Г.Н. Копылов а	1980-е – 1990-е гг.	пересаживали из огорода несколько раз	на нижнюю и верхнюю террасы	постепенно выпадал, остался в незначит.колич. на нижней террасе
47	<i>Allium victorialis</i> L. Черемша победная	VI/4	В.Н. Вехов	1960-е гг.	из ПОСВИРа	в огороде и на нижней террасе бот.сада	успешно расселяется семенами по всей терр. ББС
48	<i>Majanthemum bifolium</i> (L.) F.W.Schmidt Майник двулистный	IV/4	В лесах и кустарниках обычен. В массе разрастается на нарушенных местах. В бот.саду – на искусственных террасах в болотной дернине. Особенно обилен около кедров.				
49	<i>Convallaria majalis</i> L. Ландыш майский	VI/4	В.Н. Вехов К.А. Воскресе нский Д.Н.Цыг анов	1960-е гг. 1986	Москва Зап. Двина	на верхней террасе К.А. Воскресенского нижняя терраса	удовл., но не цветет вся куртина широко разрослась, ежегодно цветет
50	<i>Crocus</i> sp. Крокус	VI/4	В. Таптыги на	1989	луковицы из Москвы	высокие клумбы над верхней террасой	почти выпал
51	<i>Colchicum</i> sp. Безвременник	VI/4	А.Д. Кожевни кова	1989	луковицы из Москвы	высокие клумбы над верхней террасой	почти выпал

52	<i>Paris quadrifolia</i> L. Вороний глаз четырёхлистный	IV/4	А.Д. Виталь	1988	из сырого леса ниже по ручью	нижняя терраса	выпал через 2 г. (сухо!)
Сем. Iridaceae – Касатиковые							
53	<i>Iris</i> sp. Касатик (ирис)	VI/4	Н.А. Заренков	1986	семена, собранные на Камчатке	Выращен из семян на участке около кедров. Затем пересажен на высокую клумбу.	Хорошее. Зацвели на 9й год.
Сем. Orchidaceae s.l. – Орхидные							
54	<i>Calypso bulbosa</i> (L.) Oakes Калипсо луковичная	IV/4	А.Д. Виталь	1996	из леса	нижняя терраса	Прижилась. Цветет. К середине лета становится незаметной.
55	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R. Br. Кокушник длиннорогий (комариный)	IV/4	А.Д. Виталь	1988	о. Монастырский	верхняя восточная терраса	удовл.
56	<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soo Пальчатокоренник пятнистый	IV/4	Внедряет ся сам			на нижнем участке у ручья.	
Сем. Salicaceae – Ивовые							
57	<i>Salix reticulata</i> L. Ива сетчатая	VI/3	А.Д. Виталь	1985	горные тундры Хибин	хибинский альпинарий	хорошее
58	<i>Salix polaris</i> Wahl. Ива полярная	VI/3	А.Д. Виталь	1985	горные тундры Хибин	хибинский альпинарий	хорошее
59	<i>Salix phylicifolia</i> L. Ива филиколистная	IV/2	В лесах, на болотах, на побережьях – обыкновенно. В бот.саду многочисленные сеянцы – в виде сорняков на всех экспозициях.				
60	<i>Salix lanata</i> L. Ива мохнатая	VI/2	А.Д. Виталь	1985	Хибины	выше основной дорожки и на нижней террасе	удовл.
61	<i>Salix caprea</i> L. Ива козья	I,V/1	В болотной дернине на искусственных террасах – сорное.				
62	<i>Populus tremula</i> L.	I,V/1	Редкие сеянцы на луговине у кедров. С экспозиций выпалывается как сорняк.				

	Осина		Сем. Betulaceae – Березовые				
63	<i>Betula nana</i> L. Береза карликовая	II/2	В болотных дернинах на искусственных террасах.				
64	<i>Betula pubescens</i> Ehrh. Береза пушистая	I,V/1	В болотных дернинах на искусственных террасах. Многочисленные сеянцы на всех экспозициях бот.сада являются сорняками и выпалываются.				
65	<i>Alnus incana</i> (L.) Moench Ольха серая	II/2	В болотной дернине на искусственных террасах.				
Сем. Polygonaceae – Гречишные							
66	<i>Rumex acetosella</i> L. Щавель кислый, щавелек	V/4	Сорное, пришел с интродуцированным материалом, агрессивно расселяется.				
67	<i>Polygonum bistorta</i> L. Горец змеиный, раковые шейки	IV/4	А.Д. Виталь	2004	от Ершовских барачков	луговина около кедров	хорошо, цветет
68	<i>Polygonum viviparum</i> L. Горец живородящий	IV/4	Принесен с интродуцированным материалом на хибинскую горку и нижний участок				умеренно размножается
69	<i>Reynoutria sachalinensis</i> (Fr. Schmidt) Nakai (<i>Polygonum sachalinensis</i> Fr. Schmidt) Горец сахалинский, сахалинская гречка	IV/4	К.А. Воскресенский	1960-е гг.	Москва	терраса К.А. Воскресенского	хорошо, цветет, пока широко не распространяется (в средней полосе сорничает в городах и вдоль дорог)
70	<i>Oxyria digina</i> (L.) Hill Кисличник двупестичный	VI/4	А.Д. Виталь	2001	Хибины	нижний участок у ручья	выпал через 3г. – кислые почвы
Сем. Caryophyllaceae - Гвоздичные							
71	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill. Звездчатка средняя, мокрица	V/4	Сорняк на всех экспозициях, довольно агрессивная				
72	<i>Stellaria graminea</i> L. Звездчатка злаковая	V/4	Сорняк на всех экспозициях, довольно агрессивная				
73	<i>Cerastium alpinum</i> L. Ясколка альпийская	IV, VI /4	А.Д. Виталь	1995	кандалакшские горные тундры	кандалакшский альпинарий	выпала через 3г.

74	<i>Sagina procumbens</i> L. Мшанка полегающая	V/4	Н.А. Заренков	2000	с дороги под бот.садом	новая клумба	выпала через 1 г.
75	<i>Viscaria alpina</i> (L.) G. Donf. (<i>Steris alpina</i> (L.) Sourkova) Смолка альпийская	IV, VI /4	А.Д. Виталь	1988	Хибины	около хибинского альпинария	хорошо
76	<i>Silene acaulis</i> (L.) Jacq. Смолька бесстебельная	IV/4	А.Д. Виталь	1988	Черные Щелья	хибинский альпинарий	засохла через 9 лет
77	<i>Melandrium dioicum</i> (L.) Coss. et Germ. Дрема двудомная	VI /4	В.Н. Вехов А.Д. Виталь	1960-е гг. 2005	Москва? ПАБСИ? С цветников ББС	расселяется сама новые грядки Н.А. Заренкова	Активно захватывает новые места. Отлично.
78	<i>Dianthus superbis</i> L. Гвоздика пышная	IV/4	А.Д. Виталь	2000	приморские луга	около хибинского альпинария	хорошо
Сем. Ranunculaceae – Лютиковые							
79	<i>Caltha palustris</i> L. (?) Калужница болотная	VI /4	А.Д. Виталь	1994	бот.сад МГУ	нижний участок у ручья	в плохом сост., не цветет (? кислые почвы)
80	<i>Trollius europaeus</i> L. Купальница европейская	IV/4	На некоторые экспозиции бот.сада попала случайно с другим материалом			терраса К.А. Воскресенского, нижний участок	удовл.
81	<i>Trollius asiaticus</i> L. Купальница азиатская	IV/4	А.Д. Виталь	1988	ПАБСИ	высокая клумба над верхней террасой	хорошо, цветет и плодоносит
82	<i>Aquilegia</i> sp. Водосбор (цв. темносиние, иногда фиолетовые)	VI /4	В.Н. Вехов	1960-е гг.	ПАБСИ ?	около кедров и на верхней террасе	хорошо, цветет и плодоносит
83	<i>Delphinium</i> sp. (похожа на <i>D. elatum</i>) Живокость высокая	IV, V /4	В.Н. Вехов	1960-е гг.	ПАБСИ ?	около кедров и на верхней террасе	хорошо, цветет и плодоносит, также сорничает на всей территории ББС
84	<i>Aconitum</i> sp. Борец	VI /4	В.Н. Вехов	1960-е гг.	ПАБСИ ?	на высокой клумбе	развивался плохо

			А.Д. Виталь	2000		пересадила на цветник около дома	развивается хорошо
85	<i>Anemone narcissiflora</i> L. s.l. Ветреница нарциссоцветковая	VI /4	А.Д. Виталь	1988	ПАБСИ	верхняя терраса	хорошо, цветет и плодоносит
86	<i>Pulsatilla patens</i> (L.) Mill. Прострел (сон-трава)	VI /4	Д.Н. Цыганов	1986	Зап. Двина	нижняя терраса	не очень хорошо, цвел один раз, остальные годы – только листья
87	<i>Beckwithia glacialis</i> A. et D. Love Беквичия ледниковая	VI /4	А.Д. Виталь	1994	Хибины	нижний участок у ручья	выпала через 3г.
88	<i>Callianthemum</i> sp. Красоцвет	VI /4	А.Д. Виталь	1988	ПАБСИ	высокая круглая клумба над верхней террасой	удовл.
89	<i>Ranunculus repens</i> L. Лютик ползучий	V /4	Сорничает в бот.саду и по всей территории ББС.				
90	<i>Ranunculus polyanthemus</i> L. Лютик многоцветковый	IV /4	попадает иногда на разные экспозиции бот.сада с посадочным материалом с приморских лугов				хорошо
91	<i>Ranunculus acris</i> L. Лютик едкий	V /4	Сорничает в бот.саду и по всей территории ББС. В небольшом количестве.				
Сем. Papaveraceae – Маковые							

92	<i>Papaver radicum</i> Rottb. s.l. Мак полярный	VI, V /4	В.Н. Вехов А.Д. Виталь	1960-е гг. 2005	ПАБСИ? с цветников пересадила на высокую клумбу, новые клумбы Н.А. Заренкова и у кедров	активно расселяется сам по территории ББС, выращивается на цветниках Удовл.
----	---	-------------	-------------------------------------	------------------------	---	---

Сем. Droseraceae – Росянковые

93	<i>Drosera rotundifolia</i> L. Росянка круглолистная	IV /4	разрастается на голом торфе под искусственными террасами			
----	---	-------	--	--	--	--

Сем. Crassulaceae – Толстянковые

94	<i>Rhodiola rosea</i> L. Родиола розовая	IV /4	А.Д. Виталь А.Д. Виталь	1985 2004	конфискована у студента, накопавшего много корневищ в бухте биофильтров взята вторично с о. Малого Белого	песчаная горка посажена туда же	сначала развивалась хорошо, в последние годы стала выпадать развивается хорошо, подкормлена
95	<i>Rhodiola linearifolia</i>	VI /4	А.Д.	1987	ПАБСИ	высокая круглая клумба над	хорошо

	Родиола линейнолистная		Виталь			верхней террасой	
96	<i>Sedum acre</i> L. Очиток едкий	IV /4	А.Д. Виталь	1990 2004	острова вторично – о. Малый Белый	песчаная горка песчаная горка	сначала хорошо, потом начал выпадать хорошо, подкормлен
Сем. Камнеломковые — Saxifragaceae							
97	<i>Saxifraga cernua</i> L. Камнеломка понижающая	IV /4	А.Д. Виталь	1990-е гг. 2006 -вторично	единственное место на п-ове Киндо – скала над баней на ББС, обильно цветет	дорожка около хибинского альпинария песчаная горка	постепенно выпала через 4-5 лет пока удовл.
98	<i>Saxifraga oppositifolia</i> L. Камнеломка супротивнолистная	VI /4	А.Д. Виталь	1991	Хибины	хибинский альпинарий	почти выпала
99	<i>Saxifraga aizoides</i> L. Камнеломка жестколистная	VI /4	А.Д. Виталь	1994 2001	Хибины	нижний участок у ручья	практически выпала (кислая реакция болотной воды!)
100	<i>Saxifraga</i> ? с плоской розеткой округлых листьев, в культуре	VI /4	О.В. Козлова	2006	в культуре на цветниках ББС	песчаная горка	отлично
101	<i>Bergenia crassifolia</i> (L.) Fritsch Бадан толстолистный	VI /4	В.Н. Вехов	1960-е гг.	Москва	около кедров и на нижней террасе	хорошо, но последние 2 г. не цветет
Сем. Parnassiaceae – Белозоровые							
102	<i>Parnassia palustris</i> L.	IV /4	А.Д.	1985	приморские луга	верхняя терраса	выпал через 2г.

	Белозор болотный		Виталь				(кислая почва!)
	Сем. Rosaceae – Розоцветные						
103	<i>Sorbus aucuparia</i> L. Рябина обыкновенная	I/1	Дерево второго яруса в лесах. В бот.саду – в болотной дернине на искусственных террасах.				отлично, разрастается, дает сеянцы
104	<i>Rubus idaeus</i> L. Малина	II, V/2	Агрессивный, часто сорничающий кустарник по всей территории ББС. В бот.саду разрастается на высокой клумбе и террасах К.А. Воскресенского				
105	<i>Rubus arcticus</i> L. Княженика, поляника	IV /4	А.Д. Виталь	1988	Пояконда, в поселке	хибинский альпинарий	удовл.
106	<i>Rubus saxatilis</i> L. Костяника	VI, V /4				В болотной дернине на искусственных террасах. На некоторых экспозициях сорничает, подавляя интродуценты	
107	<i>Fragaria vesca</i> L. Земляника лесная	VI /4	К.А. Воскресенский	1960-е гг. ?	Москва	верхняя терраса Воскресенского	хорошо
108	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Raeusch. Лапчатка прямостоячая, калган	IV /4				В болотной дернине на искусственных террасах	
109	<i>Potentilla arctica</i> Rouy (<i>P. lapponica</i> (F. Nyl.) Juz.) Лапчатка арктическая (лапландская)	IV, VI /4	пришла, очевидно, с другими интродуцентами		хибинский альпинарий		удовл.
110	<i>Potentilla</i> Лапчатка в культуре, с красн.цв.	VI /4	О.В. Козлова	2006	в культуре на цветниках ББС	клумбы над верхней террасой	неважное, повреждена земельными работами Н.А. Заренкова
111	<i>Sibbaldia procumbens</i> L. Сиббальдия распростертая	VI /4	А.Д. Виталь	1988	горные тундры Хибин	хибинский альпинарий	удовл.Ю сама переселилась на другое место
112	<i>Scum coccineum</i> (?)	VI /4	А.Д.	1990	ПАБСИ	круглая клумба над верхней	Неважно. Требуется

	Гравилат коралловый		Виталь			террасой, верхняя восточная терраса, около арники	подкормка (?) На цветниках ББС – в отличном состоянии
113	<i>Dryas octopetala</i> L. Дриада восьмилепестковая	VI /4	А.Д. Виталь	1986	горные тундры Хибин	хибинский альпинарий, над стенкой верхней террасы	Вначале – хорошо. Последние годы неважно. Требуется подкормка известью.
114	<i>Rosa</i> sp. (acicularis?) Шиповник	VI /2	К.А. Воскресенский ?	1960-е гг.	Москва	терраса К.А. Воскресенского	средне, часть побегов засохла
115	<i>Padus avium</i> Mill. Черемуха птичья (обыкновенная)	I, II/1, 2				В болотной дернине на искусственных террасах	
116	<i>Spiraea Douglassii</i> Спирея Дугласа	VI /2	А.Д. Виталь	1986	ПАБСИ	верхняя восточная терраса	хорошо
117	<i>Spiraea salicifolia</i> L. Спирея иволистная	VI /2	А.Д. Виталь	1986	ПАБСИ	верхняя восточная терраса	хорошо
118	<i>Physocarpus opulifolia</i> (L.) Maxim Пузыреплодник калинолистный	VI /2	К.А. Воскресенский	1960-е гг.	Москва	терраса К.А. Воскресенского	хорошо
119	<i>Sorbaria sorbifolia</i> (L.) А. Вг. Рябинник обыкновенный (рябинолистный)	VI /2	А.Д. Виталь	1986 2000	ПАБСИ взяты отводки с верхней террасы	верхняя восточная терраса посажены на нижн. террасу к ландышам	хорошо хорошо
120	<i>Dasyphora fruticosa</i> (L.) Rydb. (<i>Potentilla fruticosa</i> L.) Лапчатка кустарниковая,	VI /2	А.Д. Виталь О.В.	1986 1990	ПАБСИ с верхней террасы	верхняя восточная терраса на цветнике у аквар. корп. на нижний участок ручья	вначале хорошо, потом – неважно хорошо

	Курильский чай		Козлова А. Сафонов а	1992	с цветника		хорошо
Сем. Papilionaceae (Fabaceae) – Мотыльковые (Бобовые)							
121	<i>Lupinus polyphyllus</i> Lindl. Люпин многолистный	VI /4	В.Н. Вехов	1984	семена из Москвы	около кедров	хорошо
122	<i>Trifolium repens</i> L. Клевер ползучий	V/4				Сорничает по всей территории ББС и на некоторых экспозициях в бот.саду.	
123	<i>Trifolium hybridum</i> L. Клевер гибридный	V/4				В небольшом количестве у западного конца верхней террасы – на низких клумбах	
124	<i>Trifolium pratense</i> L. Клевер луговой	V/4	В небольш их количес твах в луговине около кедров.				
125	<i>Trifolium lupiniaster</i> L. Клевер люпиновидный	VI /4	А.Д. Виталь	2005	ПАБСИ	высокие клумбы над верхней террасой	удовл.
126	<i>Astragalus frigidus</i> (L.) A. Gray Астрагал холодный	VI /4	А.Д. Виталь	1986	Хибины	хибинский альпинарий	сначала хорошо, выпал через 5 лет – мало влаги
127	<i>Oxytropis sordida</i> (Willd.) Pers. Остролодочник грязноватый	VI /4	А.Д. Виталь	1986	Хибины	хибинский альпинарий	неважно
128	<i>Hedisarum alpinum</i> L.	VI /4	А.Д.	2000	ПАБСИ	декор. цветники ББС	отлично

	Копеечник альпийский		Виталь О.В. Козлова	2005	пересадила в бот.сад	высокие клумбы	хорошо
129	<i>Vicia sylvatica</i> L. Горошек лесной	IV /4	А.Д. Виталь	2000	из леса	нижняя терраса	в плохом состоянии
130	<i>Vicia cracca</i> L. Горошек мышиный	IV, V /4				Сорничает на западном конце верхней террасы и высоких клумбах. Внедрился на луговину около кедров.	
131	<i>Lathyrus vernus</i> (L.) Bernh. (<i>Orobus vernus</i> L.) Чина весенняя (сочевичник)	IV /4	А.Д. Виталь	1988	из леса	нижняя терраса	в плохом состоянии
132	<i>Lathyrus pratensis</i> L. Чина луговая	IV /4	А.Д. Виталь	2000	от ершовских бараков	луговина у кедров	удовл.
133	<i>Lathyrus japonicus</i> Willd. Чина японская	IV /4		1986	с приморских опушек	зап. конец дорожки около кедрового стланика	Среднее. Забивается конкурирующей брусникой.
134	<i>Geranium sylvaticum</i> L. Герань лесная	IV /4				в болотной дернине искусственных террас	
Сем. Empetraceae – Водяниковые							
135	<i>Empetrum hermaphroditum</i> Hagerup Водяника, вороника, шикша обополая	III/3				в болотной дернине искусственных террас	
Сем. Nymphaeaceae - Зверобойные							

136	<i>Hypericum maculatum</i> Grantz (H. quadrangulum) Зверобой продырявленный (четырёхгранный)	IV /4	А.Д. Виталь	2000	от ершовских барачков	луговина у кедров	удовл.
Сем. Violaceae – Фиалковые							
137	<i>Viola biflora</i> L. Фиалка двуцветковая	VI /4	А.Д. Виталь	1988	Хибины	хибинский альпинарий	неважно
Сем. Onagraceae – Кипрейные							
138	<i>Chamaerion angustifolium</i> (L.) Holub. Иван-чай узколистный	V/4				Разрастается в массе на всех нарушенных местах. В бот.саду – сорняк на всех экспозициях.	
Сем. Umbelliferae (Apiaceae) - Зонтичные							
139	<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm.	V/4			сорничает на многих экспозициях бот.сада		
140	<i>Angelica archangelica</i> L. Дудник лекарственный, дягиль	IV /4			в болотной дернине на искусственных террасах		
Сем. Cornaceae – Кизилловые							
141	<i>Cornus suecica</i> L. Дерен шведский	IV /4	А.Д. Виталь	1988 2006	с опушек и супралиторали	вдоль основной дорожки	сначала хорошо, в последующие годы заглушается брусникой и злаками, не хватает влаги
Сем. Pyrolaceae – Грушанковые							
142	<i>Pyrola minor</i> L. Грушанка малая	IV, V/4				В лесах – часто. В бот.саду агрессивно сорничает на хибинской экспозиции и на некоторых других.	
143	<i>Moneses uniflora</i> (L.) A.	IV /4				на террасах К.А. Воскресенского	хорошо, но из года в

	Gray Одноцветка одноцветковая					и на низких клумбах у зап. конца верхней террасы	год перемещается
144	<i>Orthilia secunda</i> (L.) House	IV, V/4				в лесах обычна, агрессивно сорничает напротив кедров – в экспозиции вокруг бадана	
Сем. Ericaceae – Вересковые							
145	<i>Ledum palustre</i> L. Багульник болотный	III/3				В массе в болотной дернине на искусственных террасах	
146	<i>Loiseleuria procumbens</i> (L.) Desv. Луазелеурия лежачая	VI /3	А.Д. Виталь	1985	горные тундры Хибин	хибинский альпинарий, бровка верх. террасы	удовл.
				1994	Кандалакшские горы	Кандалакшский участок	
147	<i>Phyllodoce coerulea</i> (L.) Bab. Филлодоце голубая	VI /3	А.Д. Виталь	1985	горные тундры Хибин	хибинский альпинарий, бровка верх. террасы	Отлично. Успешно конкурирует с местными кустарничками. Расселяется на др. места. Есть экземпляр с белыми цветками.
				1994	горные тундры Кандалакшских гор	Кандалакшский участок	
148	<i>Cassiope tetragona</i> (L.) Desv. Кассиопея четырёхгранная	VI /3	А.Д. Виталь	1985	горные тундры Хибин	хибинский альпинарий	средне
149	<i>Harrimanella hypnoides</i> (L.) Cov.	VI /3	А.Д. Виталь	1985	горные тундры Хибин	хибинский альпинарий	неважно, почти выпала

	Гарриманелла моховидная						
150	<i>Andromeda polifolia</i> L. Подбел многолистный	III/3				в болотной дернине на искусственных террасах	
151	<i>Arctostaphylos uva-ursi</i> (L.) Spreng. Толокнянка обыкновенная, медвежья ягода	III/3	А.Д. Виталь	1991	с песчаных участков за полем	верхняя терраса (в двух местах)	хорошо
152	<i>Arctous alpina</i> (L.) Niedz. Арктоус альпийский	III/3	А.Д. Виталь	1990	остров Кастьян	хибинский альпинарий и зап. конец верхней террасы	хорошо
153	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hill. Вереск обыкновенный	III/3	в болотной дернине на искусственных террасах			активно расселяется на свободную почву разных экспозиций бот.сада	
154	<i>Vaccinium vitis – idaea</i> L. Брусника	III/3				В болотной дернине на искусственных террасах. Конкурентно агрессивно подавляет интродуцированные виды на хибинском участке и других экспозициях.	
155	<i>Vaccinium myrtillus</i> L. Черника	III/3				В болотной дернине. Также проникает в посадки интродуцентов, но менее агрессивно, чем черника	
156	<i>Vaccinium uliginosum</i> L. Голубика	III/3				В болотной дернине искусственных террас	
Сем. Diapensiaceae – Диапенсиевые							
157	<i>Diapensia lapponica</i> L. Диапенсия лапландская	VI /3	А.Д. Виталь	1985	горные тундры Хибин	хибинский альпинарий, бровка верх. террасы кандалакшский участок	неважно, не цветет, засыхает, мало влаги
				1994	Кандалакшские горы		
Сем. Primulaceae – Первоцветные							
158	<i>Primula finmarchica</i>	IV /4	А.Д.	1986	приморские луга	вдоль основной дорожки	выпала через 2 года

	Ясн. Первоцвет норвежский		Виталь				(сухо и кислая почва!)
159	<i>Trientalis europaea</i> L. Седмичник европейский	IV /4	в болотной дернине на искусственных террасах и около кедров				
160	<i>Primula</i> sp. Примула (культурная форма)	IV /4	К.А. Воскресенский	1960-е гг.	Москва	сохранились остатки его экспозиций около кедров на нижней террасе	средне
Сем. Gentianaceae – Горечавковые							
161	<i>Gentiana septemfida</i> Pall. Горечавка семираздельная	VI /4	А.Д. Виталь О.В. Козлова	1988 2001	ПАБСИ из бот.сада	около кедр.стланика пересажена на цветники	выпала через 3г. развивается отлично
Сем. Menyanthaceae – Вахтовые							
162	<i>Menyantha trifoliata</i> L. Вахта трехлистная	IV /4	Н.А. Заренков	1988	с болота	новая грядка около верхней террасы	выпала на след. год (не хватало влаги!)
Сем. Polemoniaceae – Синюховые							
163	<i>Polemonium coeruleum</i> L. Синюха голубая	VI /4	В.Н. Вехов (? или К.А. Воскресенский) А.Д. Виталь	1960-е гг. 2003	Москва с декоративных цветников	около кедрового стланика восстановлена на луговине у кедров	развивалась хорошо, но в 2000 г. студенты случайно выпололи хорошо
Сем. Boraginaceae – Бурачниковые							
164	<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill. Незабудка полевая	V /4	—	2002	Появилась на мусорной куче под террасами бот.сада. Огородный сорняк.		

165	<i>Myosotis alpestris</i> F.V. Schmidt Незабудка альпийская	VI /4	К.А. Воскресе нский	1960-е гг.	Москва	Около кедрового стланика	развивалась хорошо
			Н.А. Заренков	1984	Строительством верхней террасы экспозиция уничтожена!		
Сем. Labiatae (Lamiaceae) – Губоцветные							
166	<i>Ajuga reptans</i> L. Живучка ползучая	VI /4	А.Д. Виталь	2006	Москва	около кедров	хорошо
167	<i>Dracocephalon stellerianum</i> Hilteb. Змееголовник Стеллера		А.Д. Виталь	2002	ПАБСИ	сначала на цветниках, через 2г. часть перенесена в бот.сад – на высокую клумбу и уговину около кедров	удовл.
168	<i>Prunella vulgaris</i> L. Черноголовка обыкновенная	IV /4	Сама изредка появлялась на низких клумбах у зап. конца верхней террасы				
			А.Д. Виталь	2006	Москва	около кедров (случайно оказалась занесенной вместе с живучкой)	хорошо
169	<i>Prunella grandiflora</i> (L.) Schaller Черноголовка крупноцветковая	VI /4	О.В. Козлова	2005	вначале выращивалась на цветниках	частично передана в бот.сад – на луговину около кедров	хорошо
170	<i>Betonica officinalis</i> L. Буквица лекарственная	VI /4	А.Д. Виталь	2006	Москва	луговина около кедров	хорошо
171	<i>Betonica grandiflora</i> L. Буквица крупноцветковая	VI /4	А.Д. Виталь	1988	ПАБСИ	высокая клумба над верхней террасой	Неважно. На цветниках – отлично.
172	<i>Thymus serpyllum</i> L. Чабрец, тимьян обыкновенный	IV/4	А.Д. Виталь	1987 2000	острова Кандалакша	песчаная горка	хорошо

Сем. Scrophulariaceae – Норичниковые

173	<i>Veronica chamaedrys</i> L. Вероника дубравная	IV/4	сама появилась на низких клумбах у зап. конца верхней террасы					
174	<i>Veronica longifolia</i> L. Вероника длиннолистная	IV, V/4	На приморских лугах обычна. Сорничает на декоративных цветниках.					
			А.Д. Виталь	2005	с цветника	луговина около кедров	хорошо	
175	<i>Melampyrum pratense</i> L. Марьянник луговой	IV, V/4	В болотной дернине на искусственных террасах. На нижней террасе подавлял интродуценты.					Заражен мучнистой росой. Необходимо удалить!
176	<i>Euphrasia frigida</i> Pudsley Очанка холодная	V/4	Сорничает на хибинском альпинарии					
177	<i>Bartsia alpina</i> L. Бартсия альпийская	VI/4	А.Д. Виталь	1987	Хибины	Хибинский альпинарий		
							удовл.	
178	<i>Pedicularis compacta</i> Steph. Мытник плотный	VI/4	А.Д. Виталь	1988	Хибины. Долина р.Вудъяврйск выше ПАБСИ (убежал из экспозиции бот.сада)	напротив кедров около бадана	Отлично. Агрессивно расселяется семенами вокруг места и на другие экспозиции.	
179	<i>Pedicularis streptrum carolinum</i> L. Мытник царский скипетр	VI/4	А.Д. Виталь	1999	Дальние Зеленцы	нижний участок у ручья	хорошо	

Сем. Lentibulariaceae – Пузырчатковые

180	<i>Pinguicula alpina</i> L. Жирянка альпийская	VI/4	А.Д. Виталь	2001	Хибины	нижний участок у ручья	выпала через 3г.
181	<i>Pinguicula vulgaris</i> L. Жирянка обыкновенная	IV/4	Сама расселяется на нижнем участке. Иногда появляется под стенкой верхней террасы.				

Сем. Plantaginaceae – Подорожниковые

182	<i>Plantago major</i> L. Подорожник большой	V/4	сорняк на территории ББС и на некоторых экспозициях бот.сада				
Сем. Caprifoliaceae – Жимолостные							
183	<i>Linnaea borealis</i> L. Линнея северная	III/3	В болотной дернине на искусственных террасах. Имеет тенденцию разрастаться на нарушенных местах.				
184	<i>Lonicera coerulea</i> L. Жимолость голубая	II/2	В.Н. Вехов	1960-е гг.	из леса	верхн. терраса К.А. Воскресенского	хорошо
				1992	с верхнего огорода один куст	посажен рядом с кедрами	хорошо
185	<i>Lonicera</i> sp. Жимолость (?)	VI/2	К.А. Воскресе нский	1960-е гг.	Москва	верх. терраса К.А. Воскресенского	хорошо
Сем. Oleaceae – Маслинные							
186	<i>Syringa josikaea</i> Jacq. Сирень венгерская	VI/2	К.А. Воскресе нский	1960-е гг.	Москва	терраса К.А. Воскресенского	Хорошо. Цветет. Взяты отводки и успешно растут в других местах ББС
Сем. Dipsacaceae – Ворсянковые							
187	<i>Succisa pratensis</i> (L.) Moench Сивец луговой	VI/4	А.Д. Виталь	2006	Москва	луговина у кедров	хорошо
188	<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coulт. Короставник полевой	IV/4	А.Д. Виталь	1995	суходольный луг у д.Нильмозеро	луговина у кедров	удовл., на богатой почве цветников активно сорничает
Сем. Campanulaceae – Колокольчиковые							
189	<i>Campanula rotundifolia</i> L. Колокольчик круглолистный	IV/4	На сухих приморских лугах и опушках. В бот.сад вселился сам – около высоких клумб и на террасе К.А. Воскресенского.				
190	<i>Campanula tridentata</i> Schreb.	VI/4	А.Д. Виталь	1988	ПАБСИ	высокая круглая клумба и бровка верхней террасы	хорошо

	Колокольчик трехзубчатый						
Сем. Compositae (Asteraceae) – Сложноцветные							
191	<i>Solidago virgaurea</i> L. Золотарник обыкновенный, золотая розга	IV/4	В лесах обыкновенна. В бот.саду – в дернине на искусственных террасах, появляется и на других экспозициях.				
192	<i>Antennaria dioica</i> L. Кошачья лапка двудомная	IV/4	А.Д. Виталь	1994	со скал	песчаная горка, внедрилась сама на хибинский альпинарий	отлично
193	<i>Achillea millefolium</i> L. Тысячелистник обыкновенный	V/4	сорняк на клумбах и компонент лужайки около кедров				
194	<i>Anthemis tinctoria</i> L. Пупувка красильная	VI/4	О.В. Козлова	2005	с цветников	высокая клумба	удовлетворительно
195	<i>Leucanthemum vulgare</i> (L.) Lam. Нивяник обыкновенный, поповник	IV/4	В бот.сад внедрился сам – около верхней восточной террасы. Осенью 2007 г. студенты его уничтожили.				
196	<i>Matricaria matricarioides</i> (Less.) Porter Ромашка ромашковидная или душистая	V/4	Сорняк на клумбах – редко				
197	<i>Tripleurospermum indorum</i> (L.) Sch. Bip. Трехреберник непахучий	V/4	сорняк на клумбах - редко				

198	<i>Arnica montana</i> L. Арника горная	VI/4	А.Д. Виталь	1988	ПАБСИ	верхняя восточная терраса	отлично, успешно расселяется семенами по этой и другим экспозициям бот.сада
199	<i>Ligularia sibirica</i> (L.) Gass. Бузульник сибирский	VI/4	А.Д. Виталь О.В. Козлова	2001 2005	ПАБСИ передала в бот.сад	на цветник у адм. корпуса луговина у кедров	отлично отлично
200	<i>Ligularia</i> sp. Бузульник	VI/4	А.Д. Виталь	2007	бот.сад МГУ	луговина у кедров	отлично
201	<i>Centaurea jacea</i> L. Василек луговой		А.Д. Виталь	2000	от конюшни	луговина у кедров	удовл.
202	<i>Centaurea phrygia</i> L. Василек луговой	VI/4	А.Д. Виталь	2003	заносное, от Ершовских барачков	луговина у кедров	удовл.
203	<i>Centaurea montana</i> Baumg. Василек горный	VI/4	А.Д. Виталь	1988 2005	ПАБСИ с цветников	высокая клумба луговина у кедров	неважно – мало влаги удовл.
204	<i>Doronicum altaicum</i> Pall. Дороникум алтайский	VI/4	А.Д. Виталь	1988	ПАБСИ	высокая клумба	средне (сначала хорошо)
205	<i>Leontodon autumnalis</i> L. Кульбаба осенняя	V/4	сорняк по всей территории ББС и на экспозициях бот.сада				
206	<i>Taraxacum officinale</i> Wigg. Одуванчик лекарственный	V/4	сорняк по всей территории ББС и на экспозициях бот.сада				
207	<i>Crepis paludosa</i> (L.)	IV, V/4	В сырых лесах, у ручьев. В бот.саду – как сорняк, редко.				

	Моенч Скерда болотная						
208	<i>Hieracium</i> sp. (венчик оранжево-красный, мелкие корзинки в щитковидном соцветии)	VI/4	А.Д. Виталь	2004	с декоративных цветников ББС	новые клумбы Н.А. Заренкова, высокая клумба	Хорошо. Активно расплзается за счёт горизонтальных корневищ.